



LINCHUANG YISHI SANJI KAOSHI ZICE

Jizhen Yixue Fence

临床医师

主 编 / 石 平

“三基”考试自测

急诊医学分册

紧扣大纲 5种题型揽大纲精华

突出考点 解“三基”考试知识点

掌握重点 模拟自测助轻松过关



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

临床医师“三基”考试自测 ——急诊医学分册

LINCHUANG YISHI “SANJI” KAOSHI ZICE
——JIZHEN YIXUE FENCE



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

北京

图书在版编目(CIP)数据

临床医师“三基”考试自测——急诊医学分册/石平主编. —北京:人民军医出版社, 2010. 3

ISBN 978-7-5091-3541-9

I. ①临… II. ①石… III. ①医学-医师-资格考核-习题②急诊-医师-资格考核-习题
IV. ①R-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 028019 号

策划编辑:马莉 文字编辑:赵晶辉 责任审读:李晨

出版人:齐学进

出版发行:人民军医出版社 经销:新华书店

通信地址:北京市 100036 信箱 188 分箱 邮编:100036

质量反馈电话:(010)51927290;(010)51927283

邮购电话:(010)51927252

策划编辑电话:(010)51927301

网址:[www. pmmp. com. cn](http://www.pmmp.com.cn)

印、装:中国农业出版社印刷厂

开本:787mm×1092mm 1/16

印张:24.25 字数:589千字

版、印次:2010年3月第1版第1次印刷

印数:0001~3000

定价:68.00元

版权所有 侵权必究

购买本社图书,凡有缺、倒、脱页者,本社负责调换

内 容 提 要

本书为了满足临床医师参加医院“三基”考试及卫生专业技术资格考试的需要而编写,涵盖了基础医学的基本理论、临床急诊医学基本知识和急诊医学基本技能训练。采用多种题型,包括名词解释、简答题、填空题、是非题、选择题及参考答案,习题紧扣考点。题量大,知识全面,突出重点,知识点与临床实践结合紧密,可供临床急诊科医师考前复习自测。

前 言

训练与考核执业医师的“三基”(基础理论、基本知识和基本技能)水平,是提高医院医疗质量的重要环节,也是医院分级管理建设的主要内涵。近年来,各专业基础理论与技能不断丰富与扩展。医学模式的转变,“以病人为中心”指导思想的确立,导致临床诊疗方式及行为的重大变化,对临床执业医师提出了更高要求,故“三基”内容也亟待不断更新与完善。为满足这一需要,我院组织了有关人员编写了《临床医师“三基”考试自测》系列丛书。

各分册均分为基础理论、基本知识和基本技能三大部分。内容全面、系统,深浅适宜,使用方便。试题题型多样,包括了名词解释、简答题、填空题、是非题、选择题。其中选择题题型除采用近年国家执业医师考试题型外,还编制了部分X型题。其中问诊、体格检查、入院病历附有评分标准。是执业医师“三基”训练与考核的实用性参考书,同时可作为不同层次医学生学习、医学院校教学、低年资医师及进修医师考核的指导用书。

本书的编写以最新版本普通高等教育“十五”及“十一五”国家级规划教材为主要依据。并参考了近年来有关图书,在此一并致谢。

若有不足之处,诚挚地希望各位同行及读者惠予指正。

石 平

南京军区南京总医院

2010年元月1日

目 录

第一篇 基础理论	(1)
第1章 人体解剖学	(1)
第一节 绪论	(1)
第二节 运动系统	(2)
第三节 消化系统	(9)
第四节 呼吸系统	(13)
第五节 泌尿系统	(16)
第六节 生殖系统	(19)
第七节 脉管系统	(22)
第八节 内分泌系统	(30)
第九节 感觉器	(31)
第十节 神经系统	(34)
第2章 生理学	(42)
第一节 绪论	(42)
第二节 细胞的基本功能	(43)
第三节 血液	(46)
第四节 血液循环	(50)
第五节 呼吸	(56)
第六节 消化和吸收	(59)
第七节 能量代谢与体温	(62)
第八节 尿的生成和利用	(65)
第九节 感觉器官的功能	(68)
第十节 神经系统的功能	(71)
第十一节 内分泌	(79)
第十二节 生殖	(83)
第3章 微生物学与免疫学	(86)
第一节 微生物学总论	(86)
第二节 细菌	(92)
第三节 病毒	(103)
第四节 其他	(105)
第五节 免疫学绪论	(108)
第六节 抗原	(109)
第七节 免疫球蛋白	(110)
第八节 补体系统	(112)

第九节	免疫系统	(115)
第十节	细胞因子	(116)
第十一节	主要组织相容性复合体	(116)
第十二节	免疫应答	(118)
第十三节	免疫炎症	(120)
第十四节	抗原抗体反应	(121)
第十五节	单克隆抗体的制备	(122)
第十六节	沉淀反应	(123)
第十七节	凝集反应	(124)
第十八节	酶免疫技术	(125)
第十九节	放射免疫分析	(126)
第二十节	荧光免疫技术	(127)
第二十一节	发光免疫技术	(128)
第二十二节	免疫细胞的分离与保存技术	(128)
第二十三节	淋巴细胞标志和功能检测	(128)
第二十四节	变态反应的检验	(130)
第二十五节	自身免疫病的检验	(132)
第4章	病理生理学	(135)
第一节	疾病概论	(135)
第二节	水、电解质代谢紊乱	(136)
第三节	酸碱平衡及酸碱平衡紊乱	(139)
第四节	缺氧	(143)
第五节	发热	(145)
第六节	应激	(148)
第七节	休克	(150)
第八节	弥散性血管内凝血	(153)
第九节	缺血-再灌注损伤	(155)
第十节	细胞凋亡与疾病	(158)
第十一节	心功能不全	(160)
第十二节	呼吸功能不全	(162)
第十三节	肝功能不全	(164)
第十四节	肾功能不全	(167)
第十五节	多器官功能障碍综合征	(170)
第5章	药理学	(173)
第一节	总论	(173)
第二节	作用于传出神经系统的药物	(176)
第三节	作用于中枢神经系统的药物	(179)
第四节	作用于循环系统及血液系统的药物	(183)
第五节	作用于内脏系统的药物	(188)
第六节	作用于内分泌系统的药物	(190)
第七节	化学治疗药物	(194)

第二篇 基本知识	(201)
第6章 急诊医学	(201)
第一节 基础应用部分	(201)
第二节 各系统疾病	(208)
第三节 创伤急救	(216)
第四节 中毒和理化损伤	(219)
第五节 危重病	(222)
第六节 心肺脑复苏	(228)
第七节 监护及急救技能	(231)
第7章 卫生法规、医学伦理学	(235)
第三篇 基本技能	(248)
第8章 问诊	(248)
第一节 问诊的职业态度及行为	(248)
一、仪表和礼节	(248)
二、自我介绍	(248)
三、举止和态度	(248)
四、赞扬和鼓励	(248)
五、关心与帮助	(249)
第二节 问诊的方法与技巧	(249)
一、问诊的对象	(249)
二、组织安排	(249)
三、时间顺序	(249)
四、过渡语言	(249)
五、问诊进度	(250)
六、问题类型	(250)
七、重复提问	(250)
八、小结和记录	(251)
九、语言要通俗易懂	(251)
十、引证核实	(251)
十一、要抓住重点,分清主次.....	(251)
十二、要实事求是,忌主观臆断.....	(251)
十三、避免暗示性套问	(251)
十四、鼓励病人提问	(251)
十五、承认经验不足	(252)
十六、其他值得注意的问题	(252)
第三节 问诊的内容	(252)
一、一般项目	(252)
二、主诉	(252)
三、现病史	(252)
四、既往史	(253)
五、系统回顾	(253)

六、个人史	(253)
七、婚姻史	(254)
八、月经史	(254)
九、生育史	(254)
十、家庭史	(254)
附:问诊的评分标准	(254)
第9章 体格检查	(256)
第一节 基本检查方法	(256)
一、视诊	(256)
二、触诊	(256)
三、叩诊	(257)
四、听诊	(257)
五、嗅诊	(257)
第二节 全身体格检查	(257)
一、一般检查	(257)
二、头部	(262)
三、颈部	(265)
四、胸部	(266)
五、腹部	(273)
六、外生殖器、肛门、直肠	(279)
七、脊柱及四肢	(281)
八、神经系统	(283)
九、血管检查	(286)
十、全身检体的顺序	(286)
十一、全身体检项目及顺序(以卧位为例)	(287)
附:体格检查测试及评分标准	(291)
第10章 医疗文书	(298)
第一节 病历书写	(298)
一、重要性和基本要求	(298)
二、要求和内容	(298)
三、病历首页的书写	(311)
附:入院病历评分标准	(315)
第二节 特殊检查申请单和处方的书写	(316)
一、特殊检查申请单的书写	(316)
二、处方书写	(324)
三、简答题及参考答案	(326)
四、填空题及参考答案	(326)
第三节 医嘱书写规范	(327)
一、医嘱的书写规范	(327)
二、填空题及参考答案	(328)
第11章 临床基本技能操作	(329)

第一节 穿刺技术	(329)
一、股静脉、股动脉穿刺术.....	(329)
二、颈内静脉穿刺术.....	(330)
三、锁骨下静脉穿刺术.....	(331)
四、动脉穿刺、插管及注射术.....	(332)
五、胸膜腔穿刺术.....	(333)
六、胸腔闭式引流术.....	(334)
七、腹膜腔穿刺术.....	(335)
八、骨髓穿刺术.....	(336)
九、骨髓活体组织检查术.....	(337)
十、腰椎穿刺术.....	(338)
十一、心包穿刺术.....	(339)
十二、膝关节腔穿刺术.....	(340)
十三、肝穿刺活体组织检查术.....	(341)
十四、肝脓肿穿刺术.....	(342)
十五、耻骨上膀胱穿刺及引流术.....	(343)
十六、周围静脉压测定.....	(343)
十七、中心静脉压测定.....	(344)
第二节 急救及危重病治疗技术	(345)
一、现场心肺复苏术.....	(345)
二、环甲膜穿刺术.....	(346)
三、气管插管术.....	(347)
四、简易呼吸器的使用.....	(348)
五、常规机械通气中呼吸机的使用.....	(349)
六、气管切开术.....	(351)
七、电除颤.....	(353)
八、连续性血液净化技术.....	(354)
第三节 其他诊疗技术	(358)
一、导尿术.....	(358)
二、胃插管术及胃肠减压术.....	(359)
三、洗胃术.....	(360)
四、双气囊三腔管压迫术.....	(361)
五、吸氧术.....	(362)
六、吸痰术.....	(363)
七、静脉切开术.....	(364)
八、动脉切开术.....	(365)
九、脓肿切开引流术.....	(366)
十、清创缝合术.....	(367)
十一、伤口换药术.....	(368)
十二、手术区消毒.....	(368)
十三、戴无菌手套.....	(369)

十四、穿脱手术衣	(370)
十五、手术人员洗手法	(371)
十六、外科手术后拆线法	(372)
十七、穿脱隔离衣	(372)
十八、战地救护五大技术	(373)
参考文献	(377)

第一篇 基础理论

第1章 人体解剖学

第一节 绪 论

一、名词解释及参考答案

1. 人体解剖学:解剖学是研究正常人体形态结构的科学,属生物科学中形态学的范畴。
2. 矢状面:将人体纵断为左、右两部分的纵切面称为矢状面。

二、简答题及参考答案

1. 研究人体解剖学的基本观点有哪些?

答:有进化发展的观点、形态与功能相互影响的观点、局部与整体统一的观点及理论与实际结合的观点。

2. 人体由哪些系统构成?

答:人体由运动系统、消化系统、呼吸系统、泌尿系统、生殖系统、内分泌系统、心血管系统、感觉器和神经系统组成。

三、填空题及参考答案

(一)试题

1. 以体表为准,近体表者为_____,反之则为_____;以空腔脏器而言,近腔者为_____,远离腔者为_____。

2. 水平面也称_____,即与人体或器官长轴_____,将人体或器官横切为_____,_____两部分的切面。

3. 与人体长轴平行,且垂直地平面的轴称为_____;与人体长轴垂直,呈前、后方向的水平轴称_____;与人体长轴垂直,呈左、右方向的水平轴称_____。

(二)参考答案

1. 浅、深、内、外
2. 横切面、垂直、上、下
3. 垂直轴、矢状轴、冠状轴

四、是非题及参考答案

(一) 试题

1. 人体结构和功能的基本单位是细胞。
2. 以解剖学姿势为准,近头者为下,近足者为上。
3. 位于胸腹和盆腔内的器官通称为内脏。

(二) 参考答案

1. √ 2. × 3. ×

五、选择题及参考答案

(一) A₁ 型题

1. 根据形态和部位,人体可分为
A. 细胞、组织、器官和系统
B. 头、颈、躯干和四肢
C. 头颈、躯干、上肢和下肢
D. 头颈、胸腹、腰背和四肢
E. 头、颈、腹部和四肢
2. 关于解剖学姿势的不正确描述是
A. 上肢下垂、手掌向前
B. 两眼向前平视
C. 足尖朝向前
D. 身体直立
E. 两脚分开

(二) 参考答案

1. B 2. E

第二节 运动系统

一、名词解释及参考答案

1. 界线:从骶骨岬经两侧骶骨侧部上缘弓状线、耻骨梳、耻骨结节至耻骨联合上缘连成的环形线称界线。
2. 股三角:位于大腿前上部,由腹股沟韧带、缝匠肌内侧缘和长收肌内侧缘围成的三角区域,有股血管和股神经通过。
3. 板障:位于颅骨内板和外板之间的骨松质称为板障。
4. 椎管:椎弓与椎体围成椎孔,所有椎孔相连,则形成椎管。
5. 胸骨角:胸骨体与胸骨柄相连处稍向前突出称为胸骨角。
6. 骶角:骶管裂孔两侧明显向下的突起称为骶角。
7. 翼点:颞窝前下部,额骨、顶骨、颞骨和蝶骨大翼 4 骨相交处称为翼点。
8. 下颌角:下颌体与下颌支后缘相交处称为下颌角。
9. 骨连结:骨与骨之间的连结装置称为骨连结。
10. 足弓:是跗骨与跖骨连结而形成的凸向上的弓,可分为前后方向的内、外侧纵弓和内外侧方向的横弓。
11. 耻骨联合:是两侧耻骨联合面借耻骨间盘连接而成。
12. 腹股沟管:位于腹股沟韧带内侧半上方,为一斜行于肌肉筋膜间的裂隙。
13. 骶骨岬:骶骨底前缘突出的部分称为骶骨岬。

二、简答题及参考答案

1. 椎体间的连结有哪些？

答：椎体之间借椎间盘、前纵韧带和后纵韧带连接。

2. 鼻旁窦有哪些？各开口于何处？

答：鼻旁窦又称副鼻窦，包括上颌窦、额窦、筛窦和蝶窦。上颌窦、额窦及筛窦前中群开口于中鼻道，筛窦后群开口于上鼻道，蝶窦开口于蝶筛隐窝。

3. 膝关节囊内有哪些关节的辅助结构？

答：有前交叉韧带和后交叉韧带及内侧半月板和外侧半月板。

4. 直接骨连结分为哪几种类型？

答：包括纤维连接、软骨连接及骨性结合。

5. 由外向内通过股三角的结构有哪些？

答：股神经、股动脉、股静脉和股管。

6. 胸椎在形态上有哪些特点？

答：椎体两侧及横突末均有关节面，分别称上肋凹、下肋凹和横突肋凹；棘突细长向后下倾斜；椎体横断面似心形，椎孔较小。

7. 颅中窝有哪些孔裂？

答：眶上裂、圆孔、卵圆孔、棘孔、破裂孔和视神经管。

8. 颅后窝内有哪些结构？

答：枕内隆凸、横窦沟、乙状窦沟、枕骨大孔、内耳门、颈静脉孔。

9. 肱骨上端有哪些主要结构？

答：肱骨头、解剖颈、大结节、小结节、大结节嵴、小结节嵴、结节间沟、外科颈。

10. 股骨上端有哪些结构？

答：股骨头、股骨头凹、股骨颈、大转子、小转子、转子间嵴、转子间线。

11. 肩胛骨上有哪些窝和角？

答：肩胛下窝、冈上窝、冈下窝、上角、下角、外侧角。

12. 肩关节有哪些结构特点？

答：关节盂小而浅，边缘附有孟唇；关节囊松弛，前下部薄弱；肱二头肌长头肌腱穿越关节囊。

13. 简述骨盆的组成及连结。

答：骨盆由骶骨、尾骨与左、右髋骨及其间的连结构成。连结有骶髂关节、耻骨联合、骶结节韧带、骶棘韧带及闭孔膜等。

14. 有关节盘的关节有哪些？

答：颞下颌关节、胸锁关节、膝关节及桡腕关节。

15. 简述脊柱的弯曲及突向方向？

答：从侧面观察，脊柱生理性弯曲有颈曲、胸曲、腰曲、骶曲，颈曲、腰曲凸向前，胸曲、骶曲凸向后。

16. 膈肌有哪些孔和裂，各有哪些结构通过？

答：有食管裂孔、腔静脉孔、主动脉裂孔；食管裂孔有食管和迷走神经通过，腔静脉孔有下腔静脉通过，主动脉裂孔有主动脉及胸导管通过。

17. 主要的呼吸肌有哪些？各有何作用？

答:主要的呼吸肌有肋间外肌、肋间内肌及膈肌;肋间外肌、膈肌收缩时助吸气,肋间内肌收缩及膈肌舒张时助呼气。

18. 腹前外侧壁有哪些肌肉?

答:腹前外侧壁的肌肉有腹直肌、腹外斜肌、腹内斜肌和腹横肌。

19. 使前臂旋前、旋后的肌肉各有哪些?

答:使前臂旋前的肌肉有旋前圆肌和旋前方肌;使前臂旋后的肌肉有旋后肌和肱二头肌。

20. 使足内翻和外翻的肌肉有哪些?

答:使足内翻的肌肉有胫骨前肌和胫骨后肌;使足外翻的肌肉有腓骨长肌和腓骨短肌。

21. 屈膝的肌肉有哪些?

答:屈膝的肌肉有股二头肌、半腱肌、半膜肌和腓肠肌、腓肌。

22. 臂前群肌肉有哪些? 各有何作用?

答:臂前群肌肉有肱二头肌、喙肱肌及肱肌;肱二头肌屈肩屈肘,喙肱肌协助肩关节前屈和内收,肱肌屈肘关节。

23. 新生儿颅骨有哪些囱门? 简述闭合时间。

答:新生儿颅骨有前囱、后囱、前外侧囱、后外侧囱;前囱一般在 1.5 岁左右闭合,其他囱在出生后不久闭合。

24. 含有鼻旁窦的颅骨有哪些?

答:含有鼻旁窦的颅骨有上颌骨、蝶骨、额骨及筛骨。

25. 简述眼眶的通连。

答:经视神经管、眶上裂分别通颅中窝,经眶下裂通翼腭窝,经眶下管、眶下孔通眶前下,经鼻泪管通下鼻道。

26. 简述三角肌的起止和作用。

答:起自锁骨外侧端、肩峰和肩胛冈,从前、后和外侧面三面包围肩关节,止于肱骨的三角肌粗隆;三角肌功能较复杂,外侧部收缩,肩关节外展;前部收缩,肩关节前屈并旋内;后部收缩,肩关节后伸并旋外。

27. 简述臀大肌的起止和作用。

答:起自骶骨背面和髂骨翼外面,止于股骨的臀肌粗隆和髂胫束。作用:伸髋关节,在人体直立时,固定盆骨,防止躯干前倾。

28. 臀肌注射时应注意哪些解剖结构。

答:臀肌注射时应防止损伤坐骨神经;坐骨神经从梨状肌下孔出骨盆,经臀中部下行,在坐骨结节与大转子连线中点稍内处至股后部;为避免损伤坐骨神经,臀肌注射时应在臀部外上 1/4 进行。

29. 三角肌注射时应注意哪些解剖结构?

答:三角肌注射时应注意防止损伤桡神经和腋窝内结构,三角肌后外下方有桡神经,前内邻腋窝结构。为避免损伤这些结构,三角肌注射时应在三角肌中上 1/3 处进行。

30. 斜角肌间隙位于何处? 有哪些结构通过?

答:斜角肌间隙由前、中斜角肌和第 1 肋围成,有臂丛神经和锁骨下动脉通过。

三、填空题及参考答案

(一) 试题

1. 运动系统包括_____、_____、_____三部分。

2. 骨髓位于_____和_____内,分为_____和_____两类。
3. 椎骨由_____和_____两部分组成,两者之间围成的孔称为_____。
4. 第1颈椎无_____和_____;第2颈椎椎体上方有_____,第7颈椎棘突_____,末端不_____。
5. 胸骨自上而下分为_____,_____,_____三部分。
6. 肩胛骨上角平第_____肋,下角平对第_____肋,是计数肋骨的标志。
7. 腕骨近侧由外向内依次为手舟骨、月骨、三角骨和_____,腕骨远侧由外向内依次为大多骨、小多角骨、_____和钩骨。
8. 不成对脑颅骨包括_____,_____,_____,_____;成对脑颅骨包括_____,_____。
9. 鼻腔外侧壁上自上而下有3个薄骨片,分别称_____,_____,_____。
10. 关节的基本结构包括_____,_____,_____。
11. 椎间盘位于相邻_____之间,由中央的_____和周围的_____组成。
12. 胸廓是由12块_____,12对_____和1块_____借骨连结构成。
13. 肘关节由_____下端、_____和_____上端组成,包括_____,_____和_____三对关节面。
14. 骨盆由左、右_____,_____和_____借骨连结构成,被_____分为大、小骨盆两部分。
15. 髋关节由_____和_____构成,囊内有_____韧带。
16. 膝关节囊外韧带包括前方的_____,内侧的_____和外侧的_____。
17. 每块骨骼肌都包括_____和_____两部分。
18. 腹前外侧壁的3层扁肌由浅入深依次为_____,_____,_____。
19. 腹股沟管位于_____内侧半上方,长_____cm,管内男性有_____通过,女性有_____通过。
20. 小腿三头肌由_____和_____组成,站立时能固定_____和_____。

(二) 参考答案

1. 骨、骨连结、骨骼肌
2. 骨髓腔、骨松质网眼、红骨髓、黄骨髓
3. 椎体、椎弓、椎孔
4. 椎体、棘突、齿突、特长、分叉
5. 胸骨柄、胸骨体、剑突
6. 2、7
7. 豌豆骨、头状骨
8. 枕骨、蝶骨、筛骨、额骨、顶骨、颞骨
9. 上鼻甲、中鼻甲、下鼻甲
10. 关节面、关节囊、关节腔
11. 椎体、髓核、纤维环
12. 胸椎、肋骨、胸骨
13. 肱骨、尺骨、桡骨、肱尺关节、肱桡关节、桡尺近侧关节
14. 髌骨、骶骨、尾骨、界线
15. 髌臼、股骨头、股骨头
16. 髌韧带、胫侧副韧带、腓侧副韧带